

■关于我市水产业发展调查之四

特色养殖收益丰厚 休闲渔业蓬勃发展
水产业未来格局该如何布设

最近，农业部提出了全国水产业要“转方式 调结构 增效益”，即要大力推进水产养殖业转变发展方式、调整养殖结构，不断向产业链下游和价值链高端延伸，实现水产养殖业提质增效、转型升级，加快推进现代渔业建设。在我市，部分养殖户已经意识到水产品缺乏创新、市场竞争力不强等现实问题，也在积极加速转型。那么，我市的水产业未来格局将如何布设？

□文/图 本报记者 张晓甫

规模化标准化养殖是趋势

鱼塘错落有致地分布在道路两旁，棕榈、女贞等绿化树整齐地一字排开，工人们正在忙碌。日前，记者来到源汇区问十乡曹店村一家大型水产养殖基地，一副悠闲自得“渔家乐”映入眼帘。

据介绍，这个养殖基地共有大小21个鱼塘，总面积有200多亩，先后荣获了农业部、河南省颁发的“无公害养殖基地”等奖牌。鱼塘里，一个个白色的小塑料盒引起了记者的注意。“这是专门检测水质的探测器。”一名技术人员告诉记者，“别小看这个只有碗口粗的东西，功能可多着呢！既能探测水中的氨氮含量，还能测试水的溶氧量。”

市有关部门工作人员告诉记者，标准化养殖是国内水产养殖的主要趋势，主要有五个方面的要求：一是场区内要求环境整洁，进排水渠分设无淤泥，电力容量满足生产要求，道路平整通畅；配备必要的水质检测、病害诊断等仪器设备；增氧机、投饵机等基本设施配套完备。二是养殖用水符合无公害水产养殖用水标准，且定期进行检测，养殖废水达标排放。三是有生产操作规范，并严格执行。四是建立苗种、饲料、鱼药等生产投入品采购、保管和使用规章制度；投入品来源于合法生产企业，药残抽检结果合格。五是定期对职工进行健康养殖和质量安全教育培训。

用手机就能管控鱼塘

一部手机就能管控鱼塘？是的！在一家名为亿顺养殖有限公司的养殖基地，负责人师先生给记者演示了一遍流程。

师先生说，他这个手机连接着养殖基地的监测中心，基地的20个鱼塘全部实现了24小时监控。每个鱼塘都安装了一个控制器，这些控制器把实时数据传送到监测中心，监测中心又和手机实现了联网。“能全天控制鱼塘中的含氧量。”师先生指着鱼塘边上的一个方盒子说。记者看到，这个褐色的长方形盒子上标明了水温、溶氧、氧限等字样，从盒子里延伸出来的线一直连接到监测中心。“这个数字一旦低于3，机器就会报警，手机上就提示该给鱼塘增氧了。”师先生说，自从用上这个能调节水温、含氧量的高科技设备以来，他的鱼塘从来没发生过鱼被呛死的意外。



这是临颍县皇帝庙乡英台村一个中华鳖繁育生产基地，这样的特色养殖也给村民带来了丰厚的收入。



师先生向记者展示鱼塘监测仪。



一台大型增氧机，一个定时上饲料的自动饲料机，是标准化养殖的基础设施。

特色养殖获得丰厚回报

面硬化后，中华鳖的爪子就很容易被磨损，品相不好，价格不好卖上去。

据介绍，这个中华鳖养殖场始建于2011年8月，净水面80亩，现有技术人员8人，是我市最大的中华鳖繁育生产基地。目前，池塘存有种鳖2万余只，重量2万余公斤，孵化种苗50万余只。该基地负责人介绍，现在他每年向养殖户提供种鳖苗50万只左右，向社会提供3万斤无公害商品鳖，可获纯收入250万元。

现在，该养殖场依托技术和品牌优势，带动周边地区养殖户10多家，如召陵区龙塘村鱼鳖混养40余亩，周口西华县纸坊乡鱼鳖混养60余亩，舞钢外塘生态养殖100多亩，新密市外塘生态养殖80多亩，尉氏县温棚快速养殖1600平方米、外塘生态养殖50多亩。“这个基地的特色养殖通过提供产前、产中、产后服务，不但调整了渔业结构，而且增加了农民的收入，达到共同致富的目的。”市有关部门相关负责人告诉记者。

休闲渔业迎来发展春天

的时间内任意休闲垂钓。这种方式极受广大游客青睐，目前全市按照这类模式经营的有5家。

养殖垂钓型 这是从养殖渔业发展而来的类型。利用池塘等渔业设施，以养殖为主，放养部分成品鱼，配备一定的设施，开展垂钓业务的休闲渔业。相比较其他类型的休闲渔业，其特点是投入成本少、见效快。全市8个此类经营单位。

垂钓、餐饮结合型 将垂钓与餐饮有机结合，一举多得。形式主要有两类，一是部分垂钓单位同时兴办餐饮，如香陈湾游乐园

目前，我市休闲渔业发展方兴未艾，休闲渔业的经济产值达到3163万元。市金凤凰园林工程有限责任公司在2012年获得全国第一批“全国休闲渔业示范基地”称号。

记者调查发现，我市在发展休闲渔业的过程中，注重从实际出发，因地制宜，自主创新，发展模式各具特色，共同特点就是迎合了城区居民节假日到郊外休闲娱乐的需求。

垂钓型 专事垂钓休闲，不进行养殖，垂钓鱼全是成品鱼，大多是从外地调入。此类经营单位一般由养殖单位转型而来，放养成鱼，游客只需交纳一定的费用，可以在规定

加快现代渔业发展步伐

省级良种繁育场。

三、大力发展水产品加工流通业。以完善产业链为主线，鼓励双汇集团开展大宗水产品精深加工和综合利用。加强现代水产品物流体系建设，培育一批水产营销大户和综合性物流配送企业，打造网上物流配送平台、电子商务平台。鼓励农商对接、农超对接，设立品牌销售区，促进鲜活水产品高效、安全流通销售。

四、积极拓展渔业功能。依托全国休闲渔业示范基地“漯河金凤凰园林工程有限责任公司”的带动，在市区周边渔业自然条件较好、已形成一定产业基础的乡村，建设以休闲、垂钓、品鲜、观赏水族为主题的都市型渔业。

五、提升渔业科技水平。积极推广生态

健康养殖等实用新技术，强化重大疫病防控、名优特品种的引进示范推广、生态环境保护，推广食盐和超声波辅助浸浴法高效导入草鱼疫苗技术、微孔管道增氧技术等一批先进的渔业新技术。培育一批新型职业渔民。

六、切实保护渔业资源和生态环境。加大增殖放流力度，增加生物种群数量，修复渔业种群结构，促进渔业增效，实现渔民增收。加强渔业水域环境监测和保护管理，建立涉渔工程生态补偿机制。严格执行休渔禁渔制度，严厉打击渔业违法捕捞行为。加大“漯河澧河青虾国家级水产种质资源保护区”建设保护力度。强化渔业节能减排，到“十三五”末，池塘养殖达标排放面积占全市池塘养殖总面积的50%以上。